

*Hacienda Agrícola
Himalaya
Conservando la vida*



**FUNDACIÓN
CALIMA**



Hacienda Agrícola Himalaya: Conservando la vida



**FUNDACIÓN
CALIMA**



Autores:

Eliana Barona, Ángela González, Wilmar Bolívar

Editores:

Publicado por:

Fotografías:

Andrés Gómez, Ángela González, Paola Garzón, Luis Mora.

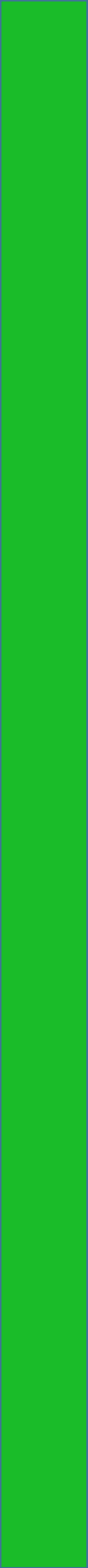
Diseño e impresión:

Presentación

La Fundación Agrícola Himalaya patrocinada por la empresa Agrícola Himalaya y sus accionistas, trabaja por el progreso de las comunidades y la protección del medio ambiente, apoyando procesos en las áreas de educación, recreación, cultura, empresas comunitarias y ecología.

Una de sus líneas de acción comprende la protección y conservación de las más de 190 ha de Bosque Andino (1/3 de su predio) que actualmente constituyen la Reserva Natural Himalaya y cuya relación amigable con los cultivos de Té posibilita la coexistencia de más de 90 especies de aves, 14 de anfibios, 13 de reptiles, 32 especies de mamíferos.

La mayoría de estas especies viven exclusivamente en territorio colombiano y enfrentan fuertes amenazas de extinción. Es por esto que los bosques de la Reserva Himalaya se convierten en un elemento clave para la conectividad de la red de reservas que comprenden el corredor biológico entre la zona andina y el *hotspot* de la zona pacífica de nuestro país, contribuyendo a la conservación de la biodiversidad.



Estas son algunas de las especies de mayor importancia ecológica que gracias a los esfuerzos de conservación aún viven en la Hacienda Agrícola Himalaya.

Anfibios



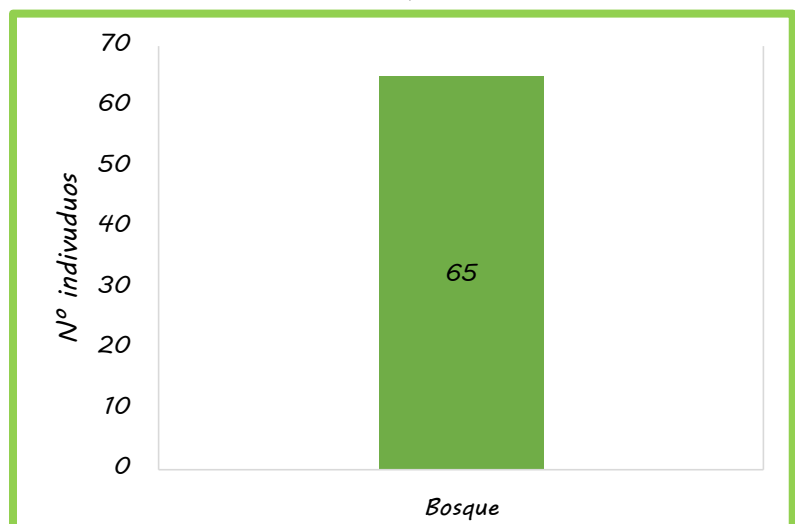
Rana duende de iris azul

Pristimantis orpacobates

Especie endémica de Colombia que habita en bosques primarios y secundarios con buena regeneración. Posee hábitos nocturnos y se encuentra principalmente asociada a quebradas. En la Hacienda Himalaya se puede observar con relativa frecuencia en el Bosque del Silencio. A nivel mundial está catalogada como una especie altamente vulnerable (VU) (IUCN)



Abundancia de la especie en la Hacienda





Rana de lluvia de Ruiz

Ruiz's Robber Frog

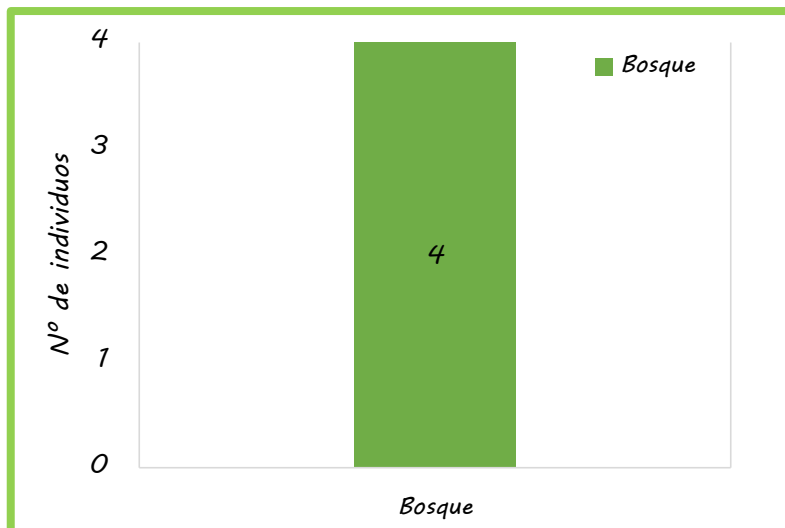
Strabomantis ruizi

Especie poco común de hábitos terrestres que se puede encontrar en la hojarasca pero siempre restringida a sitios con alta humedad como quebradas.



Es endémica de los bosque húmedos del departamento del Valle del Cauca y actualmente enfrenta graves amenazas por la destrucción de su hábitat. En los sitios donde aún vive sus poblaciones son pequeñas y se encuentra categorizada por la IUCN como En Peligro (EN).

Abundancia de la especie en la Hacienda



Rana duende rosada

Pristimantis juanchoi



Habita en bosques de niebla bien conservados, sin embargo puede encontrarse en hábitats alterados siempre que haya presencia de bromelias. Esta especie se encuentra cercana a la amenaza a nivel mundial (NT), debido a la destrucción de su hábitat a causa de actividades de ganadería y agricultura mal manejadas. En la Hacienda es posible encontrarla en las cercanías a la Reserva de Bitaco, donde solo fue posible registrar un individuo.



NT

Salamandra Montañera

Walker's Mushroomtongue Salamander

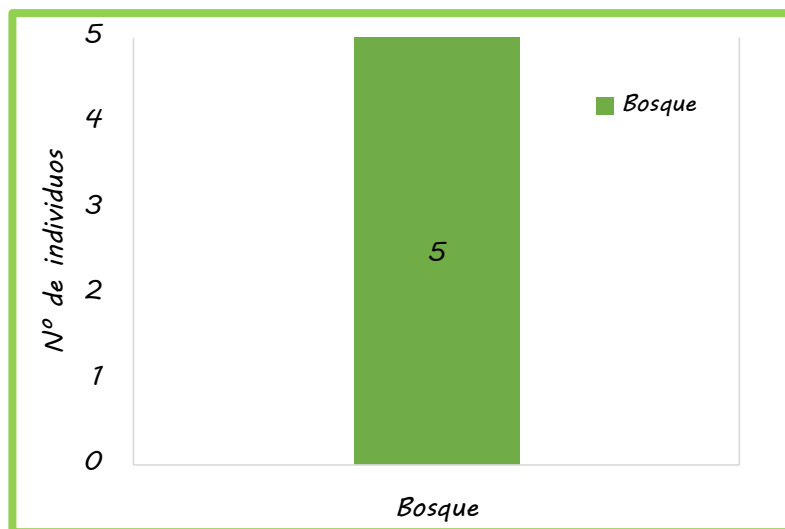
Bolitoglossa walkeri



Esta especie presenta hábitos nocturnos se encuentra en la vegetación herbácea, epífitas y

hojas caídas; dentro de los bosques nublados con alta humedad y en los bordes de los bosques perturbados . Se conoce poco acerca de otras características ecológicas asociadas. En la Hacienda es posible encontrarla en los bosque más altos y húmedos cerca de los 2.100 m.snm

Abundancia de la especie en la Hacienda



Reptiles



Lagartija minadora subtropical

Brown Lizard

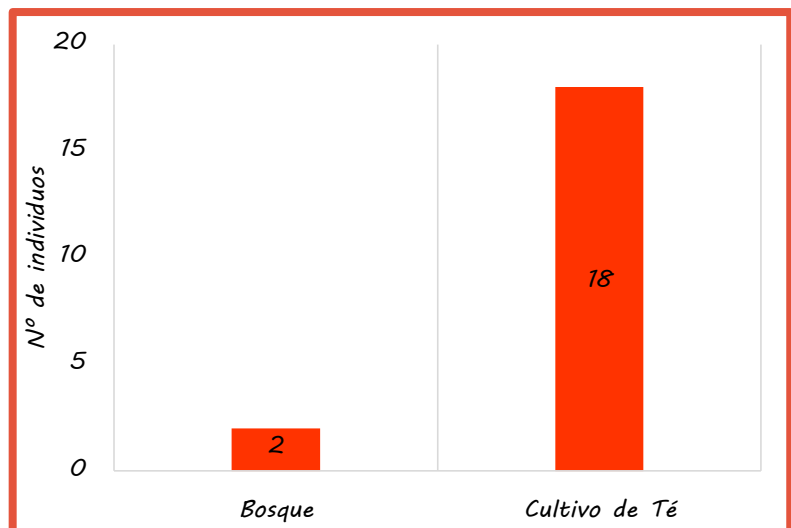
Cercosaura vertebralis

Es una especie de hábitos terrestres, activa durante el día, en momentos de alta radiación solar.



Se puede observar tomando el sol y forrajeando activamente en la búsqueda de artrópodos durante las horas de sol cuando la temperatura ambiente promedio es casi alta. Es una especie abundante en el cultivo de Té y aromáticas, importantes por su papel en el control de plagas.

Abundancia de la especie en la Hacienda



Aves



Copetón común

Rufous-collared Sparrow

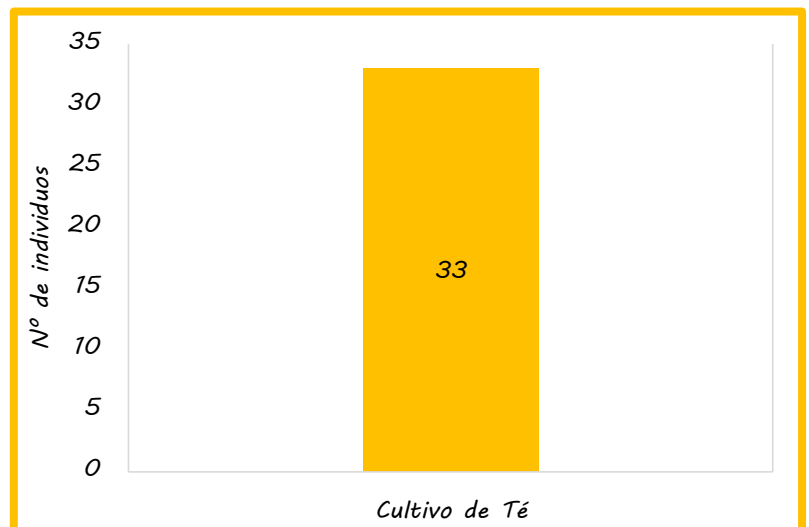
Zonotrichia capensis

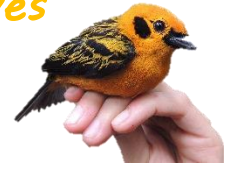


Este es una de las aves más comunes del Alto Bitaco.

Es muy sociable y común en áreas abiertas y zonas de cultivos de Té, donde construyen los nidos sobre las ramas de esta planta. Se alimenta de frutas, semillas y algunos insectos. Reside permanentemente en la zona.

Abundancia de la especie en la Hacienda





Tángara Real

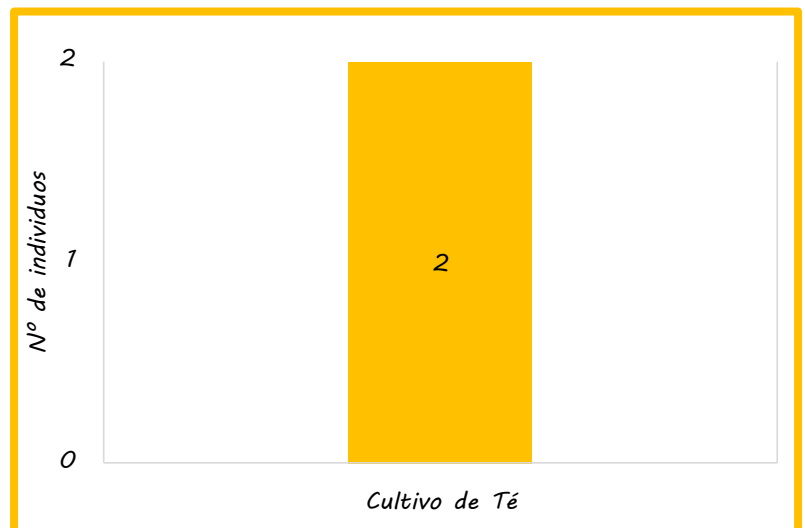
Blue-necked Tanager
Tangara Cyanicolis

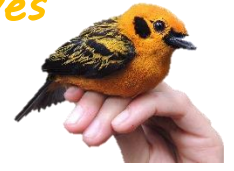


Habita en pastizales enmalezados y áreas abiertas con árboles y arbustos dispersos y bordes de bosque. En la Hacienda Himalaya se la puede observar atravesando los cultivos de Té y aromáticas.

Se alimenta principalmente de frutos y artrópodos y cumple un papel importante en la dispersión de especies de plantas que ayudan a la regeneración de los bosques.

Abundancia de la especie en la Hacienda





Asoma candela

Flame-rumped Tanager

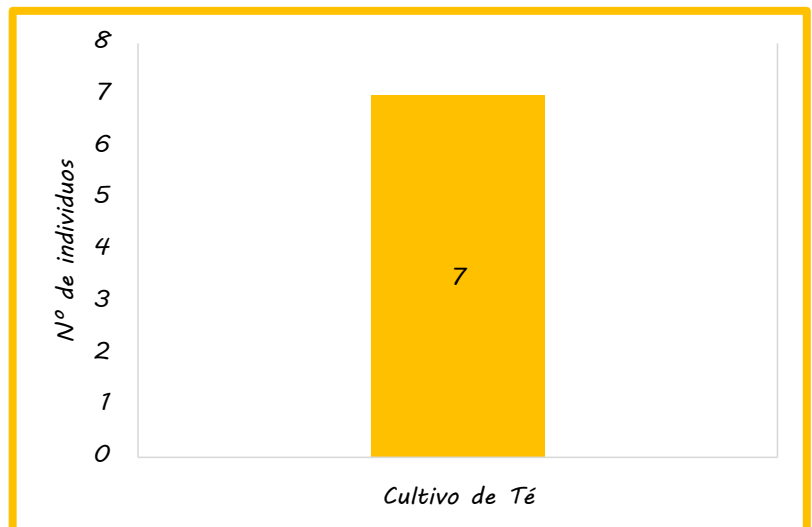
Ramphocelus flammigerus

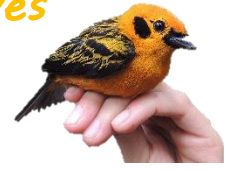


Generalmente es observada en grupos mixtos (hembras y machos)

alimentándose de frutos e insectos. Frecuenta bordes de bosque, pastizales, zonas con arbustos y bordes de cultivo de Té y aromáticas. Los machos son muy vistosos por su coloración escarlata en el vientre y negra en el dorso.

Abundancia de la especie en la Hacienda





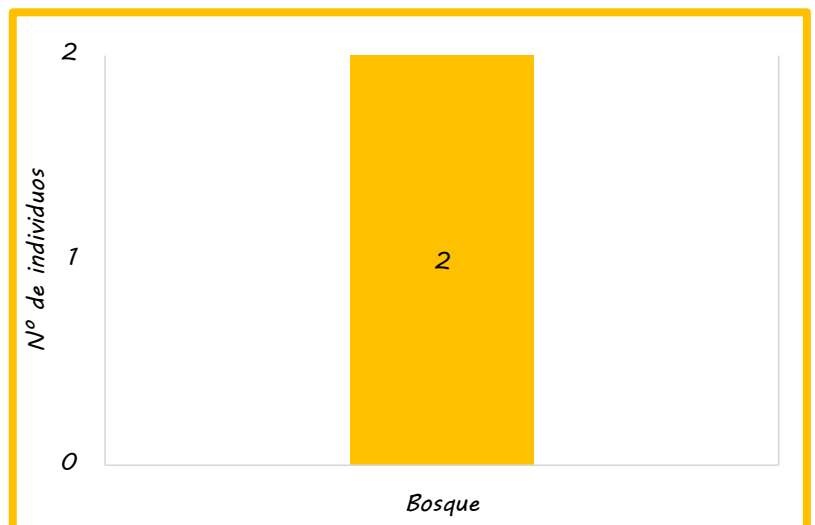
Tángara Dorada

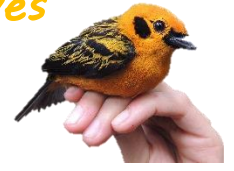
Golden Tanager
Tangara arthus



Habita principalmente en los bordes de Bosque Andino. En la Hacienda Himalaya utiliza los árboles y fragmentos de bosque inmersos en los cultivos de Té para alimentarse y anidar. Se alimenta principalmente de insectos y frutos tipo baya como los de algunas especies vegetales pioneras muy importantes para los procesos de regeneración natural.

Abundancia de la especie en la Hacienda



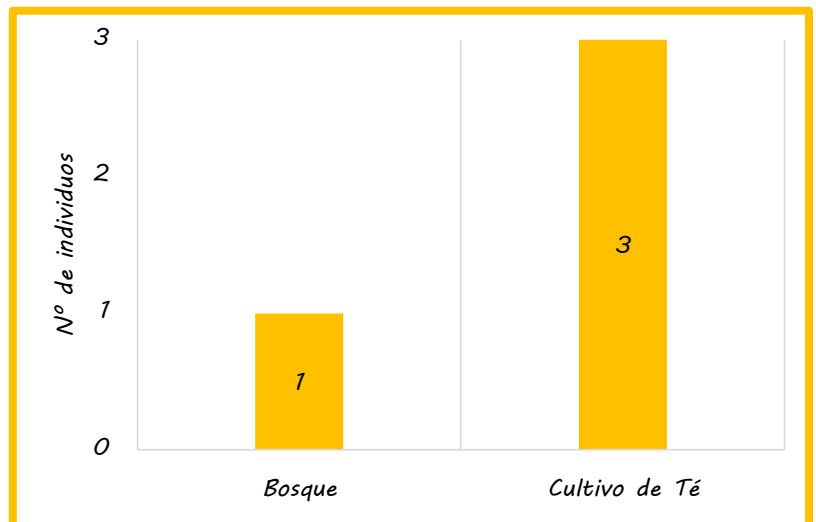


Reinita Naranja

Blackburnian Warbler
Setophaga fusca

Se considera la reinita migratoria más común en el territorio colombiano. Llega entre septiembre y abril a los bosques andinos de la cordillera Occidental para pasar el invierno. También habita en los cultivos de Té con árboles dispersos, donde se alimenta principalmente de insectos y arañas pero también de frutos y flores. Vuelan en bandadas mixtas con otras especies migratorias y residentes

Abundancia de la especie en la Hacienda



Mamíferos



Mono nocturno

Colombian Night Monkey

Aotus lemurinus

Esta especie presenta hábitos nocturnos y usa los estratos medio y bajo del bosque. Vive en grupos familiares de hasta cinco individuos que se alimentan de frutos, insectos y flores. En la Hacienda se ha identificado una tropa conformada por 4 individuos.

Dada su capacidad de movilidad entre los diferentes fragmentos de bosque que se encuentran inmersos en el cultivo de Té, es una especie clave para los procesos de regeneración de los bosques. Los procesos de deforestación a los que son sometidos los hábitats de esta especie hace que se encuentre en la categoría de amenaza Vulnerable (VU).

Bibliografía

- BirdLife International. 2012. *Dendroica fusca*. The IUCN Red List of Threatened Species 2012: e.T22721695A39844528. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2012-1.RLTS.T22721695A39844528>. en.
- Bolivar, W. G, D. G. Eusse, F. H. Castro, K. C. Fierro, Y. S. Cifuetes, P. F. Falk, T. Sofia y L. A. Neira. 2010. Aves y Herpetos de la Reserva Forestal Protectora Regional de Bitaco. Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, CVC. Asociación Calidris. Universidad del Valle. Santiago de Cali. 174p.
- Brame Jr. A.H & D.B. Wake. 1072. New species of salamanders (Genus: *Bolitoglossa*) from Colombia, Ecuador y Panamá. *Los Angeles County Museum Contribution in Science, 219: 1-34*
- Castro- Herrea, F & W. Bolívar –García. 2010. Libro Rojo de los Anfibios del Valle del Cauca. Feriva Impresores S.A. Cali- Colombia. 200 pp.
- Hilty, S. L. y W. L. Brown. 2001. Guía de las Aves de Colombia. Princeton. Univ. Press, Princeton, NJ
- Jobling, C. 2010. The Helm dictionary of scientific birds names. Christopher Helm and A & C Black Publishers Ltda. Londres.
- Morales-Jiménez, A.L. & de la Torre, S. 2008. *Aotus lemurinus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2008: e.T1808A7651803.<http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2008.RLTS.T1808A7651803> . en
- Moreno. J. S. 2012. Tangara Dorada (*Tangara arthus*). Wiki Aves de Colombia. (C. Arango, Editor). Universidad Icesi. Cali, Colombia. http://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page_ref_id=865&no_bl=y
- Morse, D. H. 1994. Blackburnian Warbler (*Dendroica fusca*). In *The Birds of North America*, No. 102 (A. Poole, and F. Gill, eds.). The Academy of Natural Sciences, Philadelphia, PA, and The American Ornithologists' Union, Washington, D.C



**FUNDACIÓN
CALIMA**



Fundación
AGRÍCOLA HIMALAYA
Responsabilidad social y ambiental